



GDR Groupement
de recherche

MAGIS
Méthodes et Applications
pour la Géomatique et l'Information Spatiale

Réunion du Bureau n° 1

24 janvier 2022
en visio

Marlène Villanova-Oliver
Françoise Gourmelon
Matthieu Noucher

Tour de table



1. Au-delà de la 3D

Myriam Servières (AAU) & Gilles Gesquière (Liris)

2. Information géographique volontaire et crowdsourcing

Ana-Maria Olteanu-Raimond (LASTIG, IGN, Univ. Gustave Eiffel) & Cyril de Runz (LIFAT, Univ-Tours)

3. Observatoires scientifiques Milieux-Sociétés

Maud Loireau (ESPACE-DEV, Perpignan), André Miralles (TETIS, Montpellier) & Christophe Claramunt (IRENAV, Lanvéoc).

4. Ontologies pour l'interdisciplinarité

Damien Arvor (LETG), Mireille Fargette (Espace-Dev), Eric Masson (TVES) & Christine Plumejeaud (LIENSS)

5. Incertitude épistémique : des données aux modèles en géomatique

Mireille BATTON-HUBERT (UMR CNRS LIMOS), Eric DESJARDIN (CReSTIC) & François PINET (INRAE)

6. Mobilités et impacts socio-environnementaux

Laurent Etienne (L@bISEN, Yncrea Ouest, ISEN, Brest) & Didier Josselin (CNRS, Espace, Avignon)

7. Humanités Numériques Spatialisées

Ludovic Moncla (LIRIS), Carmen Brando (EHESS)

8. Graphes de Connaissances Géohistoriques

Nathalie Abadie (LaSTIG, Univ. Eiffel, ENSG, IGN), Bertrand Duménieu (CRH - EHESS)

9. (Carto)graphies et (Géo)visualisations de données

Françoise Bahoken (CR IFSTTAR, AME), Anne-Christine Bronner (IR CNRS, SAGE), Etienne Côme (CR IFSTTAR, COSYS), Robin Cura (Post-Doc CNRS), Nicolas Lambert (I5 CNRS, UMS RIATE) et Boris Mericskay (MCF Rennes 2, ESO)

10. Observation de la Terre Multi-Capteurs pour le Suivi des Milieux

Pierre-Alexis HERRAULT (2 LIVE CNRS / Université de Strasbourg) Pauline DUSSEUX (Pacte CNRS / Université Grenoble Alpes)

11. Espaces côtiers et marins

Rodolphe Devillers (UMR Espace-Dev) et Brice Trouillet (LETG)

12. Géomatique, Ville, Climat et Pollution

Thomas Leduc (AAU-CRENAU), Anne Ruas (UGE/COSYS/LISIS)

13. Usages du calcul hautes performances en Géomatique

Paul Chapron (Laboratoire LASTIG Univ. Gustave Eiffel, ENSG-IGN), Etienne Delay (CIRAD Green), Jean-Baptiste Féret (UMR TETIS, INRAE), Sébastien Rey-Coyrehourcq (UMR IDEES)

14. Approches critiques des sciences de l'information géographique

Baptiste Hautdidier (INRAE, ETBX, Bordeaux), Pierre Gautreau (PRODIG, Paris 1), Matthieu Noucher (CNRS, Passages, Bordeaux)

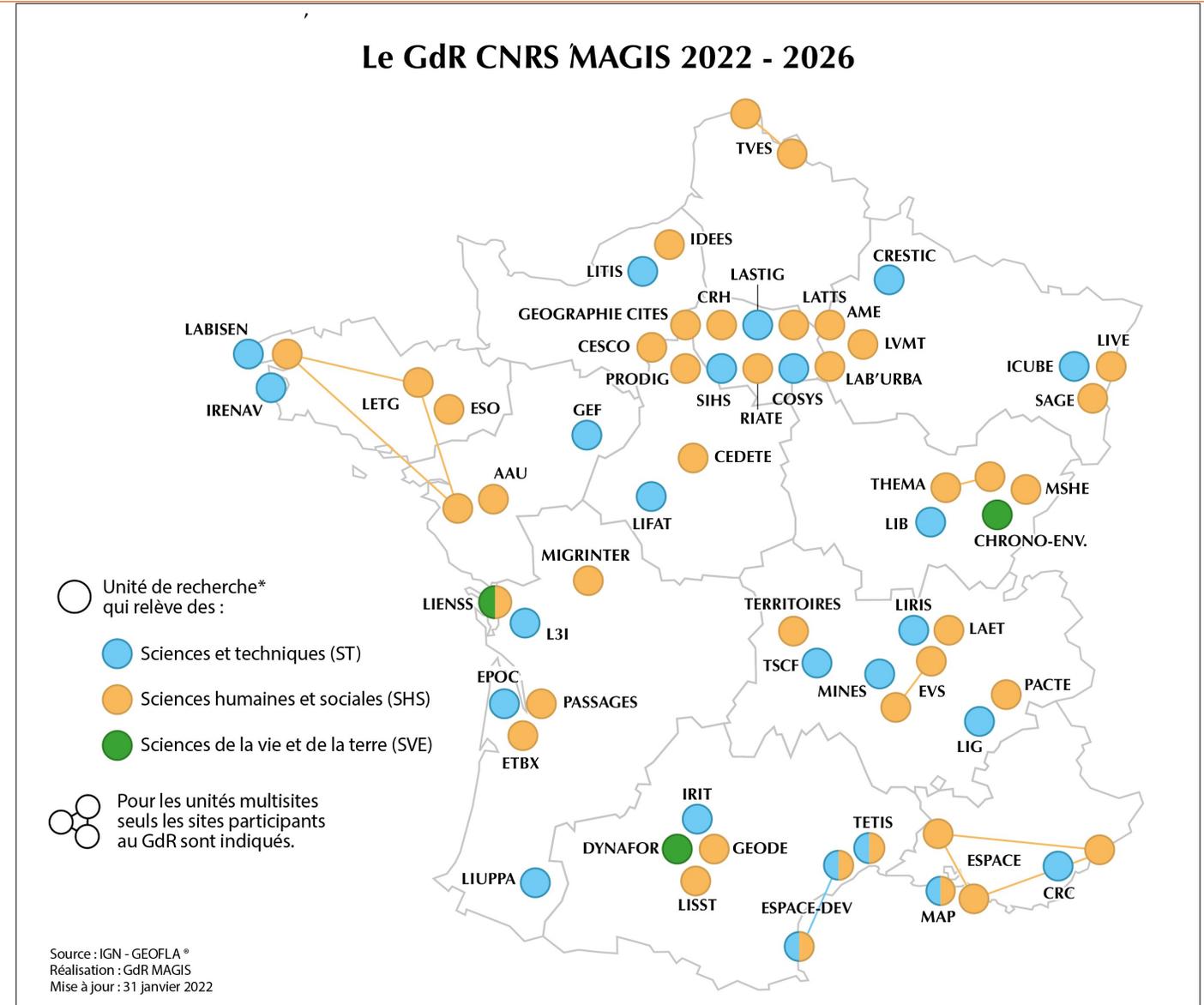
Sidonie Christophe
Christophe Claramunt
Rodolphe Devillers
Grégoire Feyt
Jérôme Gensel
Gilles Gesquière
Thierry Joliveau

Didier Josselin
Hélène Mathian
Boris Mericskay
Anne Ruas
Sylvie Servigne
David Sheeren
Bruno Tellez

- **Point d'information générale**
- Budget
- Nomination d'un référent Europe
- Journées du GDR de mars 2022
- Communication
- Varia

- Membres

- 55 unités de recherche (ST, SHS, SVE)
- plus de 350 chercheurs et ingénieurs



- Organisation en 5 chantiers prioritaires
 - 1) 14 Actions de Recherche
 - 2) Elaboration d'une Analyse prospective transversale
 - 3) Animation d'un Réseau de jeunes chercheurs et ingénieurs
 - 4) Internationalisation du réseau
 - 5) Valorisation de l'expertise des membres

- **Gouvernance**

- Trinôme de direction (InSHS, INEE, InS2i)
- Comité de pilotage pour animer les chantiers 2 à 5
- Bureau (direction, CoPil, 2 animateurs par AR, chargés missions/invités)
- Assemblée générale annuelle

- Rôle des animateurs d'AR / Chantiers
 - Proposition et organisation d'actions, d'événements, etc.
 - Suivi et animation
 - Sollicitations d'avis auprès du Bureau, du COPIL, de la direction
 - Contribution aux rapports annuels ou autres demandes du CNRS

- Consultation / vote au besoin, par voie électronique

- Calendrier prévisionnel

- Journées MAGIS
d'ouverture en mars
 - Forum Jeunes
Chercheurs et Ingénieurs
- 2022

- Journées MAGIS
 - Ecole Thématique
- 2024

- Journées MAGIS
 - Ecole Thématique
- 2026

2023

- Journées MAGIS
- SAGEO Québec

2025

- Journées MAGIS
de bilan
- Sageo

Journées MAGIS : COPIL, Bureau, Assemblée Générale + points Actions de Recherche, points Chantiers, forum « Jeunes chercheurs et ingénieurs »

- Réunion avec le CNRS - 04/01/2022 Participation S. Servigne et M. Villanova-Oliver
- Un GDR n'est plus une structure mais un instrument d'animation à l'échelle nationale, auquel les membres participent à titre individuel
 - pas de décision de création par le PDG
 - pas d'évaluation par le CoNRS (dans les faits évaluation maintenue par l'INS2I)
 - ligne budgétaire spécifique sur le budget l'UMR de rattachement du responsable
 - lettres de mission adressées aux responsables avec copie au DU de rattachement

- Réunion avec le CNRS - 04/01/2022 Participation S. Servigne et M. Villanova-Oliver
- Point Politique Scientifique par A. Siegel (DAS Interdisciplinarité et interfaces, suivi des GDR)
 - s'appuyer sur les GDR, leur rôle d'animation et de prospective scientifique
 - rappel des modes de supports existants, exemples:
 - <https://miti.cnrs.fr/appel-projet/sciences-participatives-en-situation-dinterdisciplinarite/>
(deadline 01/02/2022)
 - <https://miti.cnrs.fr/appel-projet/sciences-pour-lia-lia-pour-les-sciences/>
(deadline 01/02/2022)
- Point Europe par M. Daydé (DAS Europe et int., partenariats indus., calcul et données ouvertes)
 - création d'une Cellule Europe
- 3 minutes par GDR (éléments marquants de 2021 et adaptation à la pandémie)
 - présentation par Sylvie Servigne

- Réunions internes au GDR - tenues / à venir

- dans le cadre du Chantier 4 « Internationalisation » *Volonté de soutenir l'internationalisation du réseau autour de partenaires et d'actions concrètes*
- avec T. Badard du Centre de Recherche en Information et Données Géospatiales (CRDIG) de l'Université Laval, Québec - 11/01/2022
 - 1er partenaire identifié
 - Actions envisagées avec le CRDIG :

1 Invitations croisées
aux **Webinaires**
organisés de part et
d'autre

2 **SAGEO 2023 à Québec**
Mode hybride pour la conférence
Actions annexes multiples sur place
(atelier, atelier-formation, visite de site...)
Cofinancement Université Laval/MAGIS
(+ inscriptions + sponsors)

3 Ecole thématique
co-organisée ?

- Réunions internes au GDR - tenues / à venir
 - dans le cadre du Chantier 4 « Internationalisation »
avec T. Badard (CRDIG de l'Université Laval, Québec) - 11/01/2022
 - avec les animateurs du chantier 3 « Jeunes »
H. Mathian, R. Devillers, B. Mericksay - 17/01/2022
-  Actualités Chantier Jeunes
- avec les animateurs du chantier 5 « Valorisation »
Planifiée le 28/01/2022
 - avec les animateurs du chantier 2 « Prospective »
Planifiée le 04/02/2022

- Point d'information générale
- **Budget**
- Nomination d'un référent Europe
- Journées du GDR de mars 2022
- Communication
- Varia

- Rappel de la demande (sur 5 ans)

DEPENSES PREVISIONNELLES	
JOURNEES MAGIS (5)	10 000 €
SAGEO QUEBEC 2023	2 000 €
SAGEO FRANCE 2025	2 000 €
ECOLE THEMATIQUE FRANCE-QUEBEC 2024	2 500 €
ECOLE THEMATIQUE 2026	2 500 €
FORUM JEUNE CHERCHEUR (3)	3 000 €
MISSION REUNION COFIL	10 000€
MISSION REUNION DIRECTION	5 000 €
FRAIS DIVERS	3 000 €
ACTIONS DE RECHERCHE (14)	70 000 €
TOTAL	110 000 €

RECETTES PREVISIONNELLES	
COFINANCEMENT UNIV. LAVAL	
SAGEO QUEBEC 2023	2 000 €
ECOLE THEMATIQUE FRANCE-QUEBEC 2024	3 000 €
COFINANCEMENT EXCEPTIONNEL DE L'INEE	
AUX MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES	5 000 €
DOTATION CNRS (INS2I + INSHS)	100 000 €
TOTAL	110 000 €

• Soit **20 000 € / an**
 demandés à INS2I + INSHS

Rappel budget précédent 13000 € /an

- **Dotation annuelle**
 - Montant exact non encore connu (ni les parts INS2I / INSHS) mais annoncé comme identique à l'année précédente
 - Avance de 3000 euros faite pour démarrer
- **Budget « Ressources propres »**
 - Environ 20 000 euros
 - Transfert LIRIS → LIG à venir
- **Gestion par le LIG**
 - Réunion de cadrage le 21/01/2022
 - Délégation de signature donnée par N. de Palma, directeur du LIG
 - En attente d'ouverture de la ligne (contact administratif pris)
 - Gestionnaire : Françoise Jeewoath (Francoise.Jeewoath@univ-grenoble-alpes.fr)

- Budget prévisionnel 2022
- Scénario 1 – dotation **20 000 €**

DEPENSES PREVISIONNELLES	
JOURNEES MAGIS 21-23 mars	2 000 €
FORUM JEUNES	1 000 €
MISSION REUNION COPIL	1 500 €
MISSION REUNION DIRECTION	1 000 €
FRAIS DIVERS	500 €
ACTIONS DE RECHERCHE (14 x 1000 €)	14 000 €
TOTAL	20 000 €

- Scénario 2a – dotation **13 000 €**

DEPENSES PREVISIONNELLES	
JOURNEES MAGIS 21-23 mars	900 €
FORUM JEUNES	400 €
MISSION REUNION COPIL	700 €
MISSION REUNION DIRECTION	400 €
FRAIS DIVERS	100 €
ACTIONS DE RECHERCHE (14 x 750 €)	10 500 €
TOTAL	13 000 €



Consultation du Bureau et Vote

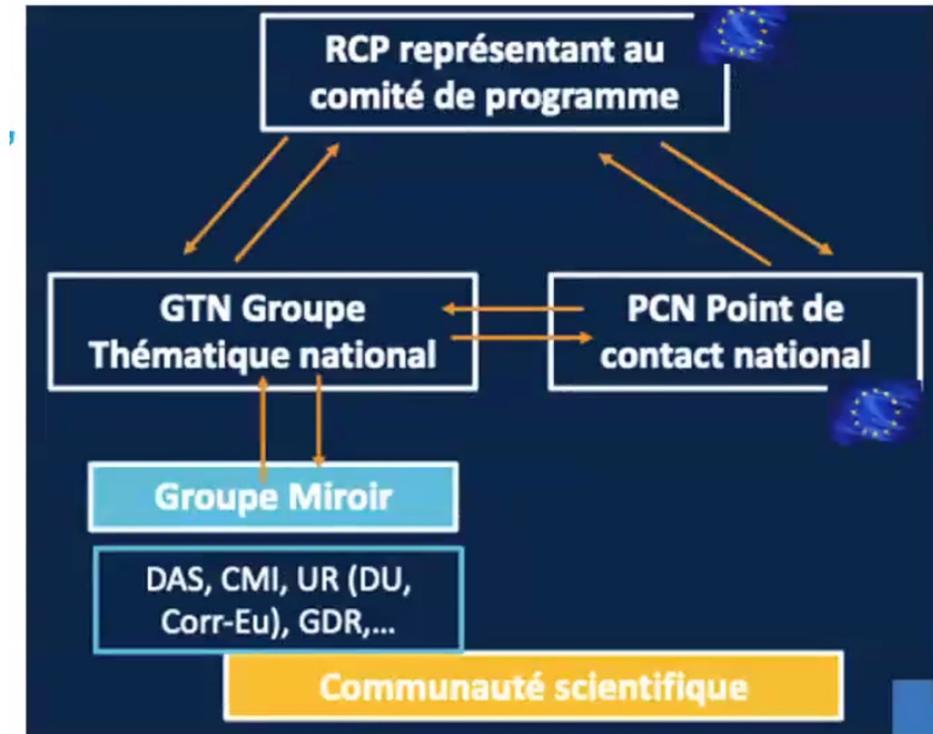
(sur le budget 2022)

- Scénario 2b – **dotation + utilisation des fonds propres pour tendre vers le scénario 1** (soit environ à 7000 euros)?

- Point d'information générale
- Budget
- **Nomination d'un référent Europe**
- Journées du GDR de mars 2022
- Communication
- Varia

Nomination d'un référent Europe

- **Contexte** : Réunion INS2I du 04/01/2022 et Présentation de la Politique Europe (COP du CNRS 2019-2023)
« Création d'une cellule Europe pour mettre en place le plan d'action et installer les groupes miroirs qui contribueront à la co-construction des programmes Horizon Europe »
- **Demande INS2I** : nommer un référent Europe dans chaque GDR
 - Rôle : relai d'information, feedback sur les AAP, éléments de rédaction/contribution ...
 - Contrainte : être membre d'une UMR
 - Deadline : mi-février 2022



Source : Extrait du diaporama présenté le 04/01/2022 par M. Daydé



Consultation du Bureau

- Point d'information générale
- Budget
- Nomination d'un référent Europe
- **Journées du GDR de mars 2022**
- Communication
- Varia

- Scénarios

- Option 1 : tout en présentiel à Grenoble

- Option 2 : tout à distance

→ Mode hybride non souhaité pour la plénière de lancement

→ Décision soumise à l'évolution de la situation sanitaire
et aux décisions de l'UGA



Consultation du Bureau

- **Objectifs**

- Offrir une vue d'ensemble sur les activités du GDR MAGIS
- Se retrouver et lancer des dynamiques
- Susciter les nouvelles participations aux différents groupes

- **Contenus attendus**

- Quelles questions traitées, quelles actions envisagées, quelles modalités de fonctionnement, quelle actualité, etc.
- Chantiers : créneaux de 15 mn incluant échanges avec la salle
- AR :
 - créneaux de 15 mn de présentation par AR
 - Session d'échanges mutualisée par groupes d'AR

- Programme prévisionnel

- **Lundi 21/03/2022 après-midi**

- 14h00 - 14h45 : Ouverture
(invitation des DAS INS2I et INSHS)
- 14h45 - 15h00 : Ch. 2 'Prospective'
- 15h00 - 15h15 : Ch. 3 'Jeunes'
- 15h15 - 15h30 : Ch.4 'International'
- 15h30 - 15h45 : Ch. 5 'Expertise'
- 16h15 - 17h15 : Conférence invitée
Livio de Luca (?) DR CNRS, directeur de l'UMR
MAP (Modèles et simulations pour l'Architecture et
le Patrimoine)

- **Lundi 21/03/2021 matin et Mercredi 23/03/2022 journée**

- Possibilité pour des AR ou Chantiers d'organiser des réunions
- En fonction des disponibilités des salles...

- **Mardi 22/03/2022 journée**

- 09h00 - 10h30 : 4 AR + échange 30mn
- 10h30 - 12h00 : 4 AR + échange 30mn
- 12h00 - 14h00 : Déjeuner
- 14h00 - 15h05 : 3 AR + échange 20mn
- 15h05 - 16h10 : 3 AR + échange 20mn
- 16h30 - 17h30 : Assemblée générale



- Demande aux animateurs d'AR

- Intention de participer si présentiel ? (collecte des réponses à ce jour en séance)
- Confirmer la participation aux journées d'ouverture avec présentation en plénière
- indiquer le souhait d'organiser un atelier
 - Lundi 21/03/2021 matin ou Mercredi 23/03/2022 journée / matin / après-midi
 - Demande de salle si besoin
- Retour pour le 15/02/2022 au plus tard

- Point d'information générale
- Budget
- Nomination d'un référent Europe
- Journées du GDR de mars 2022
- **Communication**
- Varia

- Livret des GDR

- Actualisation des pages MAGIS pour le livret 2022 (attente du retour CNRS)

- Site Web

- Maintien du site 2017-2021 comme historique
- Création d'un site 2022-2026
 - Webmaster : Bruno Tellez
 - Nouvelle solution d'hébergement (CNRS / privé)
- Révision des menus (Chantiers, Nouvelles AR, etc.)
- Actualisation des contenus
 - Sollicitation des animateurs de chantiers et d'AR



Favoriser

- la diffusion d'actualités
- la valorisation des productions
- l'abonnement à la liste de diffusion

- Autres médias?

- Point d'information générale
- Budget
- Nomination d'un référent Europe
- Journées du GDR de mars 2022
- Communication
- **Varia**

Contacts des animateurs d'AR

N°	Intitulé	Contacts
1	Au-Delà de la 3D	myriam.servieres@ec-nantes.fr
		Gilles.Gesquiere@univ-lyon2.fr
2	Information géographique volontaire et crowdsourcing	Ana-Maria.Raimond@ign.fr
		cyril.derunz@univ-tours.fr
3	Observatoires scientifiques Milieux-Sociétés	maud.loireau@ird.fr
		andre.miralles@teledetection.fr
		christophe.claramunt@gmail.com
4	Ontologies pour l'interdisciplinarité	damien.arvor@gmail.com
		cplumejeaud@gmail.com
		Mireille.Fargette@ird.fr
		eric.masson@univ-lille.fr
5	Incertitude épistémique	Mireille.Batton-Hubert@emse.fr
		francois.pinet@inrae.fr
		eric.desjardin@univ-reims.fr
6	Mobilités et impacts socio-environnementaux	didier.josselin@univ-avignon.fr
		laurent.etienne@isen-ouest.yncrea.fr
7	Humanités Numériques Spatialisées	ludovic.moncla@liris.cnrs.fr
		carmen.brande@ehess.fr
8	Graphes de Connaissances Géohistoriques	Nathalie-F.Abadie@ign.fr
		bertrand.dumenieu@ehess.fr
9	(Carto)graphies et (Géo)visualisations de données	francoise.bahoken@univ-eiffel.fr
		anne-christine.bronner@misha.fr
		etienne.come@univ-eiffel.fr
		boris.mericksay@univ-rennes2.fr
		robin.cura@parisgeo.cnrs.fr
10	Observation de la Terre Multi-Capteurs pour le Suivi des Milieux	nicolas.lambert@cnrs.fr
		pierre-alexis.herrault@live-cnrs.unistra.fr
11	Espaces côtiers et marins	pauline.dusseux@univ-grenoble-alpes.fr
		rodolphe.devilleers@ird.fr
12	Géomatique, Ville, Climat et Pollution	Brice.Trouillet@univ-nantes.fr
		anne.ruas@univ-eiffel.fr
13	Usages du calcul hautes performances en Géomatique	thomas.leduc@crenau.archi.fr
		Paul.Chapron@ign.fr
		sebastien.rey-coyrehourcq@univ-rouen.fr
14	Approches critiques des sciences de l'information géographique	etienne.delay@cirad.fr
		jean-baptiste.feret@teledetection.fr
		baptiste.hautdidier@inrae.fr
		pierre.gautreau@univ-paris1.fr
		matthieu.noucher@cnrs.fr



Réunion du Bureau n° 1

24 janvier 2022
en visio

Marlène Villanova-Oliver
Françoise Gourmelon
Matthieu Noucher